

Cenny owoc  
wymaga  
finalnego  
kroku



**FMC**

**UWAGA!  
TERAZ  
REJESTRACJA  
TAKŻE NA  
TARCZNIKA  
NISZCZYCIELA!**

Zadbaj  
o #cennyowoc

**Exirel<sup>®</sup>**

Ochrona przed szkodnikami

powered by

**CYAZYPYR<sup>®</sup>**

active ingredient



**Dowiedz się więcej: [www.exirel.pl](http://www.exirel.pl)**

# JAK PRODUCENCI CZEREŚNI I WIŚNI MOGĄ LEPIEJ KONTROLOWAĆ SWOJE ZYSKI?

Zadbaj o #cennyowoc

Więcej informacji na  
[www.cennyowoc.pl](http://www.cennyowoc.pl)



## EXIREL® – CENNY OWOC WYMAGA FINALNEGO KROKU

Nasionnica trześniówka (*Rhagoletis cerasi*)



Muszka plamoskrzydła (*Drosophila suzukii*)



## **EXIREL® - INFORMACJE TECHNICZNE DOTYCZĄCE STOSOWANIA W OCHRONIE CZEREŚNI I WIŚNI PRZED MUSZKĄ PLAMOSKRZYDŁĄ I NASIONNICĄ TRZEŚNIÓWKĄ.**

<b>Substancja czynna</b>	Cyazypyr® (cyjanotraniliprol)
<b>Grupa IRAC</b>	28
<b>Grupa toksyczności</b>	H315, H317, H410
<b>Czas aplikacji</b>	BBCH 79-87
<b>Dawka substancji na ha</b>	750 ml/ha (maksymalne stężenie środka 75 ml/hL)
<b>Ilość wody</b>	1000-1300 l/ha*
<b>Liczba aplikacji</b>	1 lub 2
<b>Czas pomiędzy aplikacjami</b>	10 dni

# ZALECENIA STOSOWANIA EXIREL® W UPRAWACH CZEREŚNI I WIŚNI

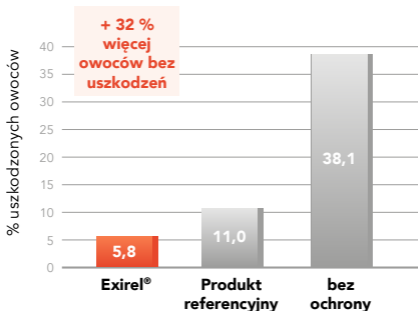


W celu ochrony czereśni i wiśni przed muszką plamoskrzydłą i nasionnicą trześniówką stosować od fazy osiągnięcia przez owoce około 90% wielkości do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 79-87). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

**UWAGA!** Exirel® ze względu na sposób i długość działania (do 3 tygodni) musi być stosowany na podstawie monitoringu szkodników.

## WYNIKI BADAŃ

### Zwalczanie *Drosophila suzukii* na czereśniach produktem Exirel® (10-15 dni po 2 aplikacjach)



źródło badania: Włochy lata 2012-2014

Exirel® wyjątkowo skutecznie zwalcza *Drosophila suzukii*, na poziomie porównywalnym do istniejących, ale wycofanych z rynku produktów. Karencja 7 dni (dla winorośli 10 dni) pozwala na pełną elastyczność w stosowaniu produktu.

Średnia ilość uszkodzeń bez ochrony to 38% owoców.

## DLA OPTYMALNEGO ZWALCZENIA DROSOPHILA SUZUKII PRODUKT EXIREL® MUSI BYĆ ZASTOSOWANY Z ODPOWIEDNIM WYPRZEDZENIEM W CELU ZABEZPIECZENIA PLANTACJI

Do monitoringu muszki plamoskrzydłej wykorzystuje się profesjonalne pułapki monitorujące z płynem wabiącym owady. Pułapki należy rozwiesić na drzewach czereśniowych i wiśniowych na wysokości ok. 1,5 metra, najpóźniej 30 dni przed wybarwianiem się owoców. Ważne jest, aby kontrolować je minimum 2 razy w tygodniu po to, żeby zaplanować zabieg zwalczania muchówek w odpowiednim czasie, czyli w chwili pojawienia się pierwszych szkodników, zanim zaczną one żerować na owocach, przed złożeniem jaj. Po odłowieniu się pierwszych muchówek w pułapkach należy prowadzić działania ograniczające populację szkodnika: masowe odłowy, usuwanie uszkodzonych owoców, wcześniejszy zbiór, a także zabiegi nowoczesnymi środkami ochrony roślin takimi, jak Exirel®.



**ZE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NALEŻY KORZYSTAĆ Z ZACHOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA. PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INFORMACJE ZAMIESZCZONE W ETYKIECIE I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU. ZWRÓĆ UWAGĘ NA ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIECIE.**

## ■ CECHY PRODUKTU

- Doskonała skuteczność w walce z muszkami owocowymi
- Natychmiastowe wstrzymanie żerowania form dorosłych i profilaktyka na 2-3 tygodnie, przed rozwojem larw
- Silne działanie zabezpieczające przed kolejnymi nalotami (z innych sadów)
- Wpływa na wylęgające się larwy z jaj, ograniczając rozrastanie się populacji nawet jeśli jest zastosowany na złożone jaja – dodatkowa redukcja populacji
- Tylko 7 dni karencji (10 dni dla winorośli)
- Wysoka selektywność wobec organizmów pożytecznych



## ■ KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- Możliwość zwalczenia także nowego szkodnika w Polsce – **muszki plamoskrzydłej (*Drosophila suzukii*)** oraz znanej **nasionnicy trześniówki**
- Wykorzystanie zabiegu na różnie dojrzewające w czasie odmiany
- Zabezpieczenie od nalotów z sadów niechronionych
- Czysty, zdrowy owoc to #cennyowoc – łatwiejszy zbiór i sprzedaż, a zatem wyższy zysk
- Możliwość użycia prawie do momentu zbioru i pewność co do wysokiej jakości zachowanego owocu, bez pozostałości biologicznych i chemicznych
- Można stosować z biologiczną ochroną

# ZAKRES REJESTRACJI ŚRODKA EXIREL® W POLSCE

Rodzaj upraw	Zwalczane szkodniki
Jabłoń, grusza	owocówka jabłkóweczka, zwójki liściowe,
Wiśnia, czereśnia	zwójki liściowe



## STOSOWANIE ŚRODKA W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

Rodzaj upraw	Zwalczane szkodniki
<b>Grusza</b>	zwójka siatkóweczka tarcznik niszczyciel
<b>Śliwa</b>	owocówka śliwkóweczka, zwójki liściowe (w tym zwójka siatkóweczka), owocnica żółtoroga tarcznik niszczyciel
<b>Wiśnia, czereśnia</b>	nasionnica trześniówka, muszka plamoskrzydła ( <i>Drosophila suzukii</i> ) tarcznik niszczyciel
<b>Winorośl</b>	zwójka krzyżóweczka, zwójka kwasigroneczka, muszka plamoskrzydła ( <i>Drosophila suzukii</i> ), skoczek winoroślowy